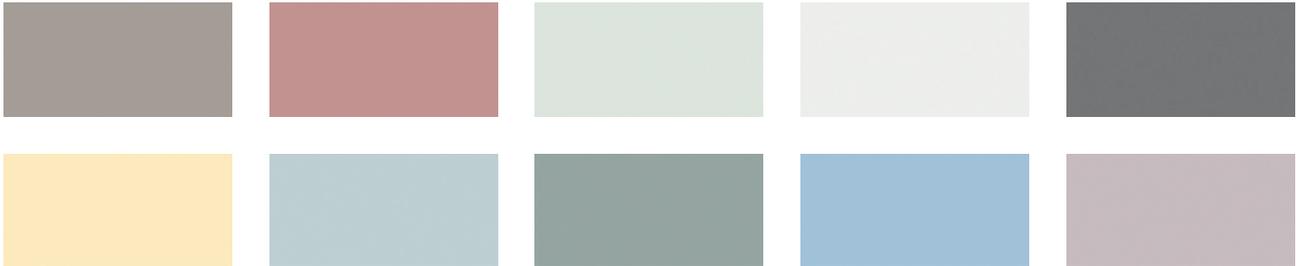


DATENBLATT

LEHMPIGMETE - SERIE 39+1

Farbbeispiele



DATENBLATT

**Artikel-
nummer**

50217 xxx - Minibeutel (Musterbeutel für 1 kg Lehmfarbe, 2 kg Lehmputz)
50218 xxx - Kleiner Beutel (Für 5 kg Lehmfarbe, 10 kg Lehmglätte)
50219 xxx - Großer Beutel (Für 10 kg Lehmfarbe, 20 kg Lehmputz)

Bezeichnung

Anorganische künstliche Pigmente (Mineralpigmente): z.B. Feldspat und Eisenverbindungen
Anorganische natürliche Pigmente (Erdpigmente): z. B. Ockererden und Schieferfarben

Eigenschaften

Pigmente sind feine, wasserlösliche Farbpulver, die zur Einfärbung von Farben und Putzen verwendet werden. Sie haben eine geringe bis hohe Farbstärke und beeinflussen die positiven Eigenschaften natürlicher Baustoffe wie Lehm oder Kalk nicht. Alle Pigmente sind „kalkecht“, d.h. der hohe pH-Wert eines Kalkputzes oder einer Kalkfarbe hat keinen negativen Einfluss auf ihre Eigenschaften.

Anwendung

Natürliche Lehmputze und -farben werden zur Gestaltung von Innenwänden und -decken in Neubauten und bei der Renovierung bestehender Gebäude eingesetzt.

**Zusammen-
setzung**

Körnung 0,0 – 0,1 mm, stark färbendes Pulver, ohne Konservierungsstoffe

**Gebinde, An-
machwasser,
Reichweite**

Um die gewünschten Farbtöne der Serie 39+1 zu erhalten, werden genau abgewogene, auf das jeweilige Produkt abgestimmte Pigmentmengen verwendet.

Mini Beutel: Für 1 kg Lehmfarbe werden oder 2 kg Lehmfeinputz oder 2 kg Lehmglätte
Kleiner Beutel: Für 5 kg Lehmfarbe oder 10 kg Lehmglätte
Großer Beutel: Für 10 kg Lehmfarbe oder 20 kg Lehmfeinputz

Lagerung

Bei trockener Lagerung ist das Material unbegrenzt haltbar. Einige Pigmente ziehen Luftfeuchtigkeit an und neigen zur Agglomeratbildung. Diese Agglomerate lassen sich durch Aufrühren mit Wasser oder durch Zerreiben während des Mischvorgangs leicht wieder auflösen.

Werk Pfeffenhausen

Rottenburger Straße 73
84076 Pfeffenhausen
Tel. 08782 - 25897-0
Fax 08782 - 25897-90

NEHMEN SIE KONTAKT
MIT UNS AUF



DATENBLATT

LEHMPIGMENTE - SERIE 39+1

DATENBLATT

Gefahren- hinweis/ Pigmentunver- träglichkeit/ Pigmentfreie Produkte

Die in der Serie 39+1 verwendeten Pigmente sind weitgehend unbedenklich und ungiftig. In seltenen Fällen können sie jedoch allergische Reaktionen auslösen. In diesem Fall wird empfohlen, Atemschutzmasken und Schutzhandschuhe zu tragen, den Arbeitsplatz regelmäßig zu lüften und Staubeentwicklung zu vermeiden. Das Grundmaterial für die verschiedenen Farbtöne dieser Serie ist immer das Produkt „Schneeweiß“ aus der Serie „Farben der Erde“. Kunden, die auf Pigmente allergisch reagieren oder pigmentfreie Wände bevorzugen, empfehlen wir die Serie „Farben der Erde“, die als Lehmdeputz oder Lehmfarbe in neun Farbtönen erhältlich ist. Die Farbtöne können je nach Abbau des gewünschten farbigen Lehms leicht variieren.

Pigmente einrühren

Die Pigmente für die Produkte werden in Papierbeuteln zusammen mit dem jeweiligen Produkt geliefert und sind bereits vorgewogen und vorbereitet. Um die Pigmente richtig zu mischen, müssen die Beutel in das Anmachwasser des jeweiligen Produktes gegeben und gründlich eingerührt werden. Danach sollte das Trockenpulver des weißen Basismaterials langsam zugegeben und mindestens 5 Minuten bei hoher Geschwindigkeit gemischt werden. Es ist wichtig, die in den Produktdatenblättern empfohlenen Quellzeiten zu beachten und die Mischzeiten einzuhalten, da sich einige Pigmente deutlich schlechter auflösen als andere. Um die Auflösung zu verbessern, kann dem Anmachwasser etwas Alkohol zugesetzt werden. Es ist auch möglich, die Pigmente „trocken in trocken“ ohne vorheriges Mischen mit Wasser zu mischen, jedoch führt diese Methode erfahrungsgemäß zu einer schlechteren Durchmischung und Einfärbung. Nach dem Mischen sollte die Mischung 5 Minuten ruhen und dann nochmals 5 Minuten durchgerührt werden.

Reinigung

Werkzeuge nach gebrauch mit Wasser reinigen.

Entsorgung

Pulverreste können mit dem Hausmüll entsorgt werden.

ANMERKUNG:

Dieses Merkblatt entspricht unseren bisherigen Erfahrungen. Die Angaben dienen der technischen Hilfestellung für Handel und Anwender. Dies begründet weder einen Rechtsanspruch noch erfolgt daraus eine Verbindlichkeit und Haftung. Sie ersetzen nicht die in jedem Einzelfall vom Anwender vorzunehmende Prüfung auf Eignung von Produkt und Untergrund. Bei Neuauflage oder Produktveränderung verliert dieses Merkblatt seine Gültigkeit.

Werk Peffenhausen

Rottenburger Straße 73
84076 Peffenhausen
Tel. 08782 - 25897-0
Fax 08782 - 25897-90



NEHMEN SIE KONTAKT
MIT UNS AUF

